

C18150铬锆铜,硬度高,耐磨抗爆

产品名称	C18150铬锆铜,硬度高,耐磨抗爆
公司名称	东莞市盛有发金属材料有限公司
价格	48.00/KG
规格参数	
公司地址	中国广东省 东莞市 东城区牛山垌头新兴工业区11-13号(107国道东莞牛山路段)
联系电话	86-076923160017/27289612 13006826133

产品详情

有良好的导电性,导热性,硬度高,耐磨抗爆,抗裂性以及软化温度高,焊接时电极损耗少,焊接速度快,焊接总成本低,适合作为熔接焊机的电极有关管件,但对电镀工件表现一般。

铬锆铜是一种耐磨铜,硬度特佳,具有优良的导电性及良好的抗回火能力,直立性好,薄片不易弯曲,是一种很好的航空材料加工电极。硬度》75(洛氏)密度8.95g/cm³电导率》43MS/m软化温度》550,一般用于制作工作温度350 以下的电焊机电极.电机整流子片以及其他各种在高温下工作的\要求有高的强度.硬度.导电性和导性的零件,还可以双金属的形式用于刹车盘和圆盘.

应用:此产品广泛应用于汽车、摩托车、制桶(罐)等机械制造工业的焊接、导电嘴、开关触头、模具块、焊机辅助装置用各种物料。

化学成份

铝 Al: 0.1-0.25 ,

镁 Mg: 0.1-0.25 ,

铬 Cr: 0.65 ,

锆 Zr:0.65 ,

铁 Fe:0.05 ,

硅 Si:0.05,

磷 P:0.01,

杂质总和 : 0.2

力学性能

抗拉强度为(b/MPa) : 540-640 ,

硬度为HRB:78-88 , HV : 160-185.